



TOA HeatShield

ทีโอเอ ฮีทชีลด์ สังกั้นความร้อน เซรามิกโคทติ้ง



สะท้อนร้อน

ด้วยเซรามิกโคทติ้ง

- ทนทานยาวนาน 10 ปี
- สะท้อนความร้อน
- ลดเสียงสะท้อนจากหลังคา
- กันน้ำรั่วซึมจากหลังคา



10
Years
Protection
Warranty



คุณสมบัติ :

ช่วยสะท้อนความร้อนจากแสงอาทิตย์ และยังเป็นฉนวน
ป้องกันความร้อนไปในตัว อีกทั้งยังมีความยืดหยุ่นในตัวสูงจึงสามารถ
ป้องกันการรั่วซึมของหลังคาและความเสียหายอันเกิดจากการเคลื่อนตัวของ
หลังคาได้เป็นอย่างดี



HEAT REFLECTION
เทคโนโลยีสะท้อนความร้อน



การใช้งาน : เหมาะกับใช้บนพื้นผิวต่างๆ

- ✓ งานเหล็ก : หลังคาเมทัลชีท, หลังคาสังกะสี
- ✓ งานคอนกรีต : หลังคาคอนกรีต, ฝ้าฝ้าคอนกรีต
- ✓ งานอื่นๆ : ระเบียงหลังคาไยหิน, ระเบียงลอนคู่



HS100

สีขาว



GY01

สีเทา

ระบบการทาสี Application System

• พื้นผิวใหม่

ล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นผง
เชื้อรา ตะไคร่น้ำ สี และเศษสิ่งสกปรกต่าง ๆ
แล้วจึงทาสีให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง

• พื้นผิวเก่า

หากมีสีเก่าที่เสื่อมสภาพหรือวัสดุเป็นสนิม ให้ทำการขูดและออกให้หมด
กรณีมีหลังคากระเบื้องลอนคู่ที่รั่วซึม ให้ทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อน
จากนั้นจึงล้างฝุ่นผง คราบสกปรก ด้วยน้ำสะอาด แล้วทาสีให้แห้ง 24 ชั่วโมง

วิธีการใช้งาน (ใช้การทา หรือ พ่น)

ฝ้าฝ้าคอนกรีต / แผ่นเหล็กใหม่ : ทีโอเอ ฮีทชีลด์ ผสมน้ำอัตราส่วน 3:1 จำนวน 1 เที่ยว
หลังคาแผ่นเหล็กเก่า : ทีโอเอ ริสท์เทค จำนวน 1 เที่ยว
กระเบื้องลอนคู่เก่า : ทีโอเอ คอนแท็ค ไพรเมอร์

ทาหรือพ่นด้วย ทีโอเอ ฮีทชีลด์ จำนวน 2-3 เที่ยว
ให้ได้ความหนา 300 ไมครอน
(แต่ละเที่ยวทาสีให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง)

อัตราการใช้งาน : 0.55 กก. / ตร.ม. (ที่ความหนา 300 ไมครอน)

ผลทดสอบ / TEST RESULT

คุณสมบัติที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
1. ค่าสะท้อนร้อน (Solar Reflectance)	96%	JIS R3106
2. ค่าดูดซับรังสีความร้อน (Solar Absorptance)	4%	JIS R3106
3. ค่าการคายความร้อน (Thermal Emittance)	0.87	JIS R3106
4. ดัชนีการสะท้อนความร้อน (SRI Index)	123	ASTM E1980-01
5. ค่ายืดหยุ่นตัวสูง (Elongation)	≥ 350%	ASTM D 2370-92

*ค่าผลทดสอบอ้างอิงจากเอกสาร

หมายเหตุ : สีที่แสดงผลหน้าจออยู่นี้ อาจมีการคลาดเคลื่อนจากสิ่งจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อสีสามารถเช็คสีจริงได้ที่ศูนย์ TOA ใกล้บ้านคุณ

Remark : Colors on screen might differ from real catalog due to the factors like lighting and device settings. To ensure accuracy, double check with real catalog at the TOA shop around your location.